 idex	•	 	

_	Application No.	Applicant(s)	
	09/535,279	LU ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Robert B. Harrell	2142	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

	N	Non-Elected	
ĺ	1	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Data									
<u> </u>		Date									
Final	Original	7/20/04	11/30/04	6/14/05	2/14/06	11/1/06					
	1	%	✓	✓	✓	=			Ι		
	3	%	V	√ √ √ √	√ √ √	=					
	3	%	✓	\	✓	=					
	4	%	√	√	✓	-					
	5	%	√	-	-	-	Π				
	6	%	\ \ \ \ \ \	-	-	-					
	7	%	✓	-	-	-					
	8	%	√	-	-	-					
	9	%	√	•	-	-					
	10	%	✓	-	-						
	11	%	√	-	-	٠.					
	12	%	√	√	✓	=					
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	%	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	· · › › › › ›	√ √	=					
	14	%	✓	√	V	=					
	15	%	√	V	√	=					
	16	%	√	√	√	=	П				
	17	%	√	√	✓	=					
	18	%	V	√	√	=			Г		
	19	%	✓	\ \ \ \	√ √ √	Ξ		П			
	20	%	✓	√	√	=	П	Г	Γ		
	21	%	√	V	√	=					
	22	%	✓	V	√	=					
	23	%	√	V	1	=	<u> </u>				
	24	%	V	V	V	=					
	23 24 25 26 27 28 29 30	%	√	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	マママン	=					
	26	%	✓	✓	✓	√		Г	Г		
	27	%	V	V	√	V					
	28	%	√	√	7	√ √ √					
	29	%	√	√	7	=					
	30	%	V	√	V	=			Т		
	31 32	%	Ì	√	Ţ	Ξ					
	32	%	Ì	Ì	Ì	V		\vdash	П	П	
	33	%	Ţ	Ţ	Ì	寸				П	
	34	%	V	Ţ	J	V	\vdash			П	
	35	%	Ţ	J	1	Ţ	Г	Г		П	
	36	%	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	ン>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Т	Г	I^{-}	Н	
	37	%	√	Ţ	J	Ţ	Г	Т		П	
	37 38	%	1	1	Ţ	Ì				Н	
	39	%	1	V	J	√	\vdash	\vdash		\vdash	
	40	%	√	7	√	>	<u> </u>	<u> </u>		М	
	41	%	Ņ	Z	N	N		\vdash		П	
	42	%	Ν	N	N	N				П	
	43	%	Ν	N	N	N				\Box	
	44	%	N	N	N	Z		П	П	Н	
	45	%	Ν	N	N	N	П	<u> </u>		H	
	46	%	N	N	N	z	Н	-	H	Н	
\neg	47	%	N	N	N	N	Н	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	
	48	%	N	N	N	N	_	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
\dashv	49	%	N	N	N	N	-	Н	H	Н	
\dashv	50	%	N	N	N	N	-	\vdash	Н	\dashv	

la	im				_{	Date	e]	Cla	nim				_(Date	<u> </u>			
	Original	7/20/04	11/30/04	6/14/05	2/14/06	11/1/06						Final	Original	7/20/04	11/30/04	6/14/05	2/14/06	11/1/06				
		L				L						ιĒ	L								Ŀ	
_	1	%	۸	√,	V	=	_	L	<u> </u>	L			51	%	N	N	N	N	<u> </u>	L	L	\sqcup
4	2	%	V	V	✓	二	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ _			52	%	N	Ν	N	N	<u> </u>	\vdash		Щ
4	3	%	√,	√,	1	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—		<u> </u>	53	%	N	N	N	N	\vdash	\sqsubseteq	L	${oxdot}$
4	4	%	V	✓	✓	-	 _	\vdash	\vdash			ļ	54	%	N	N	N	N		Щ	<u> </u>	Ш
_	5	%	V	<u> </u>	-	ŀ	⊢	 	\vdash	ـ		 	55	%	N	N	N	N	<u> </u>	Ш	\vdash	Ш
4	6	%	1	-	-	Ŀ	\vdash	<u> </u>	 	-			56	%	N	N	N	N	\vdash	Щ	<u> </u>	Ш
4	7	%	√,	-	<u> </u>	-	 	\vdash	₩	\vdash	1	ļ	57	%	N	N	N	N	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
-	8	%	1	-	Ŀ	-	├	\vdash	\vdash	-	{		58	%	N	N	N	N	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
4	9 10	%	1	-	-	-	\vdash	-	-	+-	1		59	%	N	N	N	N	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
-	11	%	1	-	-	-	\vdash	\vdash	-	1	{		60 61	% %	2 2	Z	N	N	\vdash	\vdash	H	H
-	12	%	√	√	√	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	{		62	%	2 2	Z	N	N	-	\vdash	-	
-	13	%	1	√	√	=	\vdash	-	\vdash		{		63	%	Z	2 2	N	2	\vdash	\vdash	-	-
-	14	%	7	V	√	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		64	%	Z	2 2	N	Z	\vdash		\vdash	Н
	15	%	√	√	√	=	 	\vdash	\vdash	\vdash			65	%	N	N	N	N	H	\vdash	H	H
-	16	%	√	∨	∀	=	 	\vdash	 	\vdash	1		66	%	N	N	N	N	\vdash	-		\vdash
\dashv	17	%	v √	∨	√	=	\vdash	\vdash	1	-			67	%	N	Z	N	Z	Н	Н	-	
+	18	%	Ĭ	√	∀	Ē			-	\vdash			68	%	N	N	N	2 2	Н	\vdash	\vdash	\vdash
7	19	%	√	∨	7	=							69	%	Z	Z	N	2	_	Н	Н	H
7	20	%	V	√	7	=		Г	Г	\vdash	1		70	%	Z	z	N	Z				
1	21	%	V	√	√	=		 	T				71	%	z	z	N	Z	_		Н	Н
7	21 22	%	√	√	7	=			Т				72	%	N	Z	N	N	Н			
	23	%	V	√	√	=		Г	Т		1	\vdash	73	%	Z	z	N	N	H	Н		
7	24	%	V	√	√	=			T		j		74	%	Z	z	N	Z				\sqcap
7	25	%	V	Ž	Ĭ	=		<u> </u>	Г		1		75	%	Z	Z	N	Z	П			Н
7	26	%	V	√	√	√			Γ	Γ			76	%	Ζ	N	N	Z				П
J	27	%	✓	V	V	√							77	%	N	Ν	N	N				
J	28	%	V	V	V	V							78	%	Ν	Ν	N	N				
J	29	%	√	V	V	=				\Box			79	%	N	N	N	N	E			
_1	30	%	✓	√	√	=		Ĺ		L	l l		80	%	N	Ν	N	Ν				
_]	31	%	V	√	✓	Ξ	匚	Ĺ	匚	匚	ļ ļ		81	%	Ν	N	N	N				
┙	32	%	✓	✓	✓	✓		oxdot	تـــا	匚	ļ ļ		82	%	Ν	Ν	Z	Z				
1	33	%	V	√	✓	✓	\Box	LĪ	Ĺ	匚	[[83	%	N	N	Z	Ν				
_	34	%	1	√	V	>	Ш	$oxed{oxed}$	لـــا	igsqcup			84	%	Z	Ν	Ν	Ν		ЦĪ	تــا	Ш
4	35	%	√,	√	V	√	Ш	\bigsqcup	<u> </u>	igspace		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	85	%	N	Ν	z	Z	Ш			
4	36	%	√,	√	Ą	√	Ш	L	L		l l	\Box	86	Ш	Ш	Ш	Ц			Ш		Ш
4	37	%	√	√ _	√	Ý	\square	Щ	\vdash	\vdash			87	Ш	Ц		Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	
4	38	%	√	√	٧	√	Щ	Ц.	Ш	<u> </u>	l l		88	Щ	Щ	Ш	ĻЦ	Щ	Щ	Ш	Ш	$oxed{oxed}$
4	39	%	1	√	٧	√	$\vdash \vdash$	Щ		 	ļ ļ	\longrightarrow	89	Щ	Ц	Ц	Щ	Щ	Щ	Ш	Ш	Щ
4	40	%	√	√	¥	<u>√</u>	$\vdash \vdash$	<u> </u>	 	\vdash		L	90	\sqcup	Щ	Ш	Щ,	Ц	Щ	Щ	Ш	Щ
4	41	%	N	N	N	2 2	Н	<u> </u>	H	\vdash			91	dash	\Box	Щ	Щ	Щ	Ц	Щ	\square	Щ
+	42	%	N	N	N	N	$\vdash\vdash$	Щ	Н	 			92	dash	Щ	\vdash	\vdash	Н	Щ	Ч	Щ	┞╌┤
4	43	% %	N	N	N	N	$\vdash \vdash$	Н	Н	\vdash			93	$\vdash \vdash$	_	Ч	Щ	Щ	\dashv	Щ	Ч	니
4	45	% %	N	N	N	N	$\vdash\vdash$		-	\vdash	!		94	$\vdash \vdash$	\dashv	Ц	\sqsubseteq	\sqcup	Ч	\vdash	\sqsubseteq	Щ
+	46	% %	$\overline{}$	N	N	N	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	!		95	\vdash	\dashv	\dashv	_	Н	Ч	Н	Ц	Щ
+	46	%	N	N	N	N	\vdash	Н	\vdash	Н	!		96 97	$\vdash \vdash \mid$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	\vdash	\dashv
+	48	% %	N	$\frac{N}{N}$	N	N	\vdash	\dashv	Н	Н			97	\vdash	\dashv	Н	\vdash	\dashv	\dashv	Щ	_	Щ
+	49	%	N	N	N	N	\vdash	\vdash	Н	Н	1 }		98	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\Box
+	50	%	N	N	N	7	\vdash	Н	\dashv	Н	1 }	-+	100	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
1		ا ٥٠_	٠٠١	••1	·* I	14			ш	ш	· L		,00	ш								ل

		Ц	Ц.						J	
Cla	1				Date					
<u> </u>		\vdash	т-	т-	_		Ť	<u> </u>	г	\vdash
Final	Original									
	101	-	-		_	\vdash	\vdash	_	_	H
	102	\vdash		\vdash		\vdash				
	102 103					✝		Т	\vdash	
	104	-			_		_	\vdash	\vdash	П
	105				\vdash	Т				
	105 106	1		1		Г			_	
	107					T				П
	108									
	109									
	110									
	111	L	L	L	L	L			L	
	112	_						_	L	Ш
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	_	L_		<u> </u>	Ш
	114 115		_	L_	_	ᆫ	_		_	
_	115	ļ	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\vdash	116		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
\vdash	117	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	
	118	<u> </u>	⊢	⊢	_	_		<u> </u>	ļ	Щ
\vdash	119	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_
\vdash	120 121	<u> </u>	_	-		⊢		<u> </u>	<u> </u>	Н
	121		-		┝	⊢	_		_	
	122 123 124	\vdash	-	\vdash	\vdash	├─		┝	├	Н
	124		-	-	┝		\vdash	┢	┢	
	125		-		\vdash	-	 	<u> </u>		-
	125 126		\vdash	\vdash	_	\vdash	_			
	127								-	
	128							-		
	128 129					Г				
	130									
	131 132									
	132									
	133			<u>L</u>				Щ		
	134		L							
┝─┤	135		<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	_	Ш
┝─┤	136	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		L	L.	_	Щ
┝╼╢	137	_	ļ	<u> </u>	H	├-	\vdash	_	_	Щ
\vdash	138 139	<u> </u>	 	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	140	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash		H	-	$\vdash\vdash$
\vdash	141	\vdash	Ι	 	\vdash	\vdash	\vdash	H	_	$\vdash\vdash$
$\vdash \dashv$	142		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Ė		\vdash
$\vdash \vdash$	143	Н		-	-	\vdash		-	Н	\vdash
	144	П				\vdash				\dashv
\Box	145	П		Т	\vdash			М	Т	Н
\vdash	146	П		П					П	\dashv
	147									\sqcap
	148									
	149									
oxdot	150									